

## Zadání bakalářské práce

Student: **Mgr. Michal Matis**  
Studijní program: B2110 Geologické inženýrství  
Studijní obor: 2101R003 Geologické inženýrství  
Téma: **Využití geosekvestrace CO<sub>2</sub> ke zvýšení vytěžitelnosti ropných ložisek**

**The Utilization of CO<sub>2</sub> Geosequestration to Increase of Oil Deposit  
Exploitability**

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Problematika geosekvestrace CO<sub>2</sub>
3. Metody těžby ropy
4. Laboratorní výzkum – měřicí aparatura filtrační MAF I.
5. Zhodnocení laboratorních měření
6. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Dle pokynů vedoucího práce

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **prof. Ing. Petr Bujok, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010



doc. Ing. Radomír Grygar, CSc.  
*vedoucí institutu*



prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.  
*děkan fakulty*